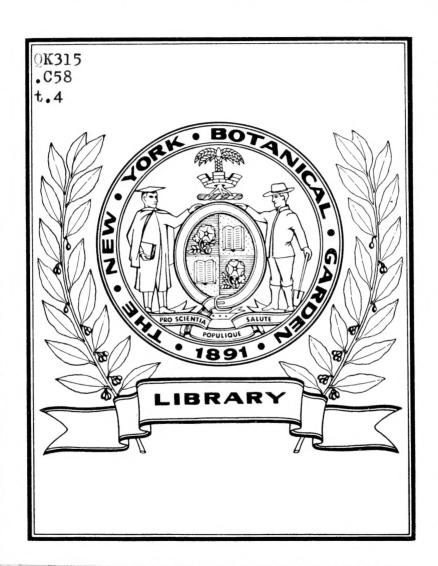
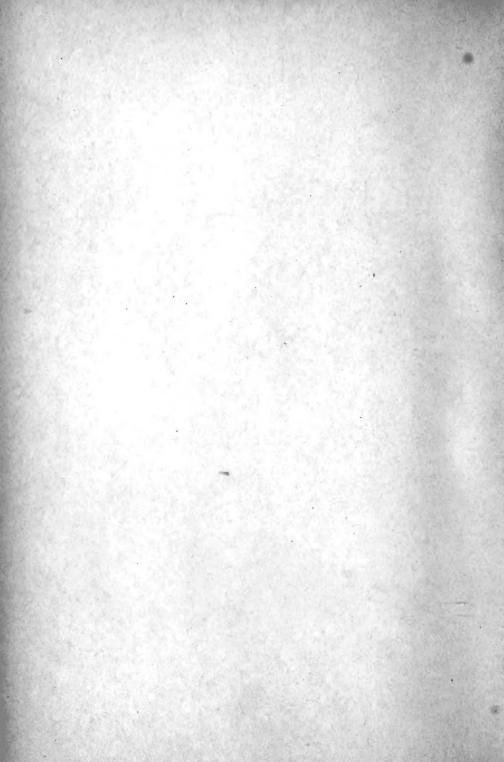


FLORE ALPINE.

Tome. IV.







ATLAS

DE LA

FLORE ALPINE

Publié par le Club alpin allemand et autrichien.

Tome IV (Planches 301 à 400).



GENÈVE & BALE LIBRAIRIE GEORG & Cº

Lyon, même maison.

1899

Tous droits réservés.



Index des planches du tome IV.

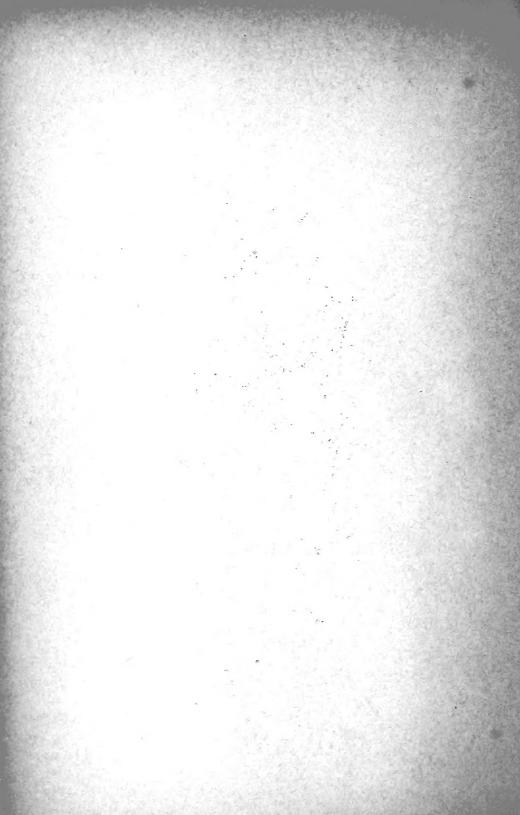
(Planches 301 à 400.)

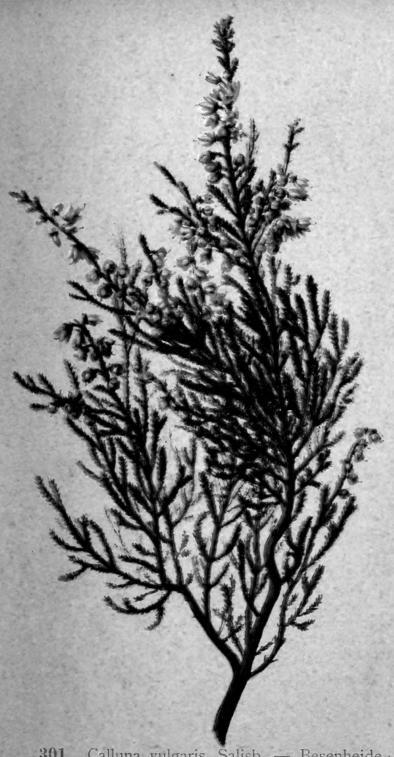
LICA LICA

Les plantes dont les noms sont accompagnés d'un * sont photographiées d'après nature.

301. Calluna vulgaris Salisb.	351. Gentiana obtusifolia Wild.*
302. Erica carnea L.	352. » ciliata L.*
303. Loiseleuria procumbens Desv.*	353. » verna L.*
304. Rhododendron Chamæcistus L.	354. » Favrati Rittener.* 355. » imbricata Frœl.*
305. » hirsutum L.*	355. » imbricata Frœl.*
306. » ferrugineum L.*	356. » bavarica L.*
307. Pyrola uniflora L.	356. » bavarica L.* 357. » pumila Jacq.*
200 Amaria alnina Wild	
308. Armeria alpina Wild.	358. Pleurogyne carinthiaca Gris.
309. Primula Auricula L.*	359. Swertia perennis L.*
310. » carniolica Jacq.	360. Polemonium cœruleum L.
311. » latifolia Lap.*	361. Eritrichium nanum Schrad.*
312. » œnensis Thom.*	362. Pulmonaria styriaca A. Kern.*
313. » viscosa Vill.	363. Myosotis alpestris Schmidt.*
314. » villosa Jacq.*	364. Cerinthe alpina Kit.
315. » Wulfeniana Schott.*	365. Scopolia carniolica Jacq.*
316. » Clusiana Tausch.*	366. Linaria alpina Mill.*
317. » glutinosa Wulf.*	367. Scrophularia Hoppei Koch.*
318. » minima L.*	368. Digitalis ambigua Murr.*
319. » farinosa L.*	369. Erinus alpinus L.*
320. » longiflora All.*	370. Wulfenia carinthiaca Jacq.
321. » elatior Jacq.*	371. Pæderota Bona Rota L.
322. Androsace Chamaejasme Host.	372. » Ageria L.*
323. » villosa L.*	373. Veronica saxatilis Jacq.*
324. » obtusifolia All.*	374. » fruticulosa L.*
325. » lactea L.*	375. » alpina L.
326. » carnea L. 327. » vitaliana Lap. 328. » Hausmanni Leyb. 329. » Helvetica Gaud.* 330. » imbricata Lam. 331. » imbricata Lam.	375. » alpina L. 376. » bellidioides L.* 377. » aphylla L.* 378. » latifolia L.
327. » vitaliana Lap.	377. » aphylla L.≇
328. » Hausmanni Leyb.	378. » latifolia L.
329. » Helvetica Gaud.**	379. Euphrasia salisburgensis Funk.*
330. » imbricata Lam.	380. " » minima Jacq.*
331. » glacialis Hoppe.*	381. Bartschia alpina L.*
332. Cortusa Matthioli L.	382. Rhinanthus lanceolatus Neilr.*
333. Soldanella alpina L.*	383. Pedicularis rosea Wulf.*
334 » pusilla Baumg.**	384. » acaulis Wulf.
335. » minima Hoppe.*	385. seminata Port.
	900. " geninata 1016.
336. Cyclamen europæum L.*	385. geminata Port. 386. sasplenifolia Floerke.* 387. rostrata L. 388. cæspitosa Sieb. 389. incarnata Jacq.* 390. verticillata L.*
337. Gentiana Clusii Perr. et Song.*	387. » rostrata L.
338. » Kochiana Perr. et » *	388. » cæspitosa Sieb.
339. » Frælichii Jan.*	389. » incarnata Jacq.*
340. » frigida Hänke.*	390. » verticillata L.*
341. » lutea L.	i ool. " lectilla li.
342. » purpurea L. 343. » punctata L.*	392. » Oederi Vahl.
343. » punctata L.*	393. » elongata A. Kern.*
344. » pannonica Scop.*	394. » foliosa L.
345. » ascleniados 1, *	395. Melanpyrum silvaticum L.
346. » prostrata Hänke.	396. Tozzia alpina L.*
347. » utriculosa L.*	397. Orobanche flava Mart.*
348. » nivalis L.	398. Pinguicula vulgaris L.*
346. » prostrata Hänke. 347. » utriculosa L.* 348. » nivalis L. 349. » nana Wulf.*	399. » alpina L.*
350. » tenella Rottb.*	400. Globularia cordifolia L.
" tellella Houb."	Too. Chobulatia Columbia II.

TH





301. Calluna vulgaris, Salisb. — Besenheide.

Bruyère commune. — Common Heath.

Tourbes, landes et pentes arides des Alpes. Juillet—Octobre.









303. Loiseleuria procumbens, Desv. -- Alpenheide.

Azalée des Alpes. -- Alpine Azalea.

Pentes arides et seches des région supérieures. Juillet -- Août.





304. Rhododendon Chamaecistus, L. — Zwerg-Alpenrose.

Rosage faux Ciste. — Rockrose flowered Rhododendon.

Pentes ombragées de la région alpine et sous alpine dans les Alpes orientales. Juin – Juillet.





305. Rhododendron hirsutum, L. — Wimperhaarige Alpenrose. Rosage cilié. — Ciliate Rhododendron.

Alpes calcaires. Juin - Août.





306. Rhododendron ferrugineum, L. — Rostfarbige Alpenrose.

Rosage des Alpes. — Alpine Rhododendron

Alpes, surtout granitiques. Juin—Août.





307. Pirola uniflora, L. — Einblüthiges Wintergrün. Pyrole uniflore. — Oneflowered Wintergreen Bois de la règion montagneuse. Juin - Juillet.

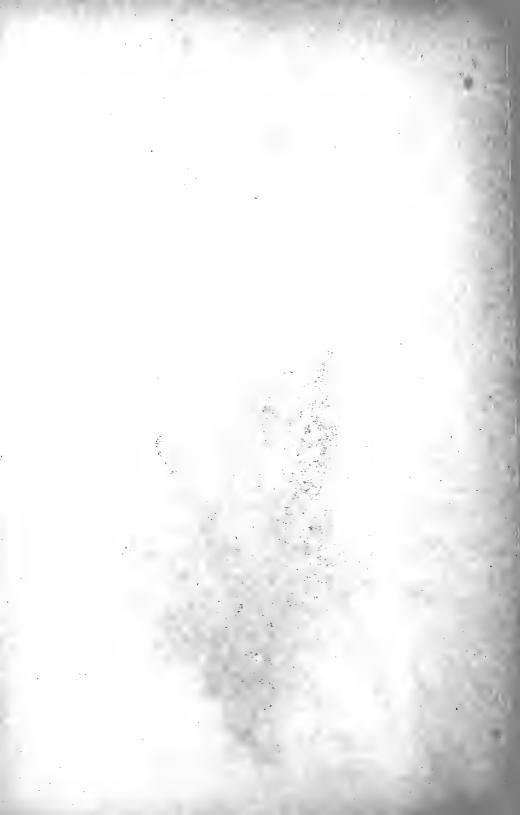




308. Armeria alpina, Willd. — Alpengrasnelke.

Armérie des Alpes. — Alpine Sea Pink.

Pentes gazonnées et ensoleillées des Alres. Juin—Août.





309. Primula Auricula, L. — Aurikel.

Auricule des Alpes. — Alpine Auricule.

Rochers des Alpes calcaires dans la région alpine et sous alpine. Mai — Juillet.



310. Primula carniolica, Jacq. — Krainer Aurikel.

Primevère de Carniole. — Carniolian Primrose.

Fentes des rochers dans les Alpes de Carinthie et Carniole. Mai – Juin.





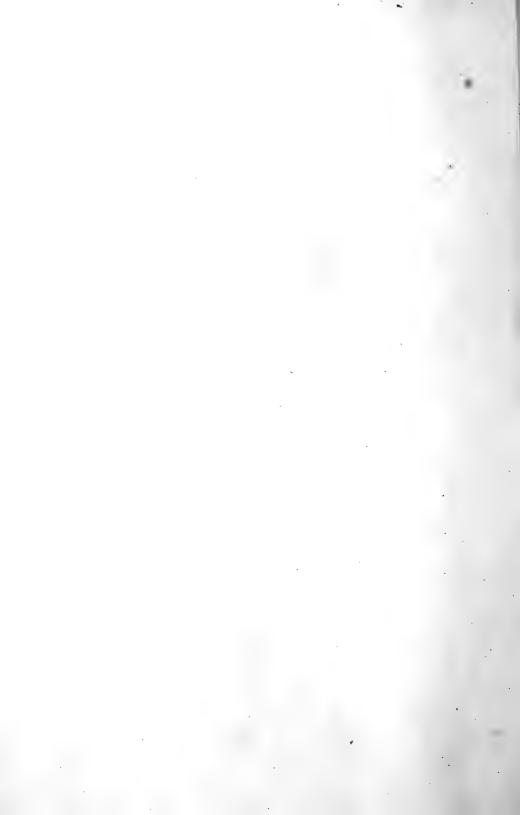
311. Primula latifolia, Lap. — Breitblättrige Primel. Primevère à feuilles larges. — Broadleaved Primrose.

Fentes des rochers urdoisi fères dans les Alper socidentales et orientales. Inin - Aout,





312. Primula oenensis, Thom. — Inn-Primel.
Primevère de l'Inn. — Inn's Primula.
Pentes rocheuses et fraiches des Alpes orientales dans la région alpine. Juin — Juillet.





313. Primula viscosa, Vill. — Klebrige Primel.

Primevère visqueuse. — Viscous Primula.

Fentes des rochers granitiques des Alpes. Avril – Juillet.





314. Primula villosa, Jacq. — Zottige Primel.
Primevère velue. — Hairy Primula.

Fentes des rochers des Alpes orientales dans la région alpine et sous alpine. Mai - Juin.





315. Primula Wulfeniana, Schott. — Wulfen's Primel.

Primevère de Wulfen. — Wulfen's Primula.

Fentes des rochers calcaires des Alpes orientales dans la région alpine. Juin—Août.





316. Primula Clusiana, Tausch. — Clusius' Primel.
 Primevère de Clusius. — Clusius' Primula.
 Fentes des rochers des Alpes orientales, sur le versant septentional. Mai – Juillet.





317. Primula glutinosa, Wulf. — Blauer Speik.

Primevère glutineuse. — Glutinous Primula.

Alpes granitiques des Alpes orientales dans les rochers de la région alpine. Juin — Août.



318. Primula minima, L. — Zwergprimel.

Primevère minime. — Minime Primula.

Pâturages et rochers des Alpes orientales dans la région alpine. Juni — Août.





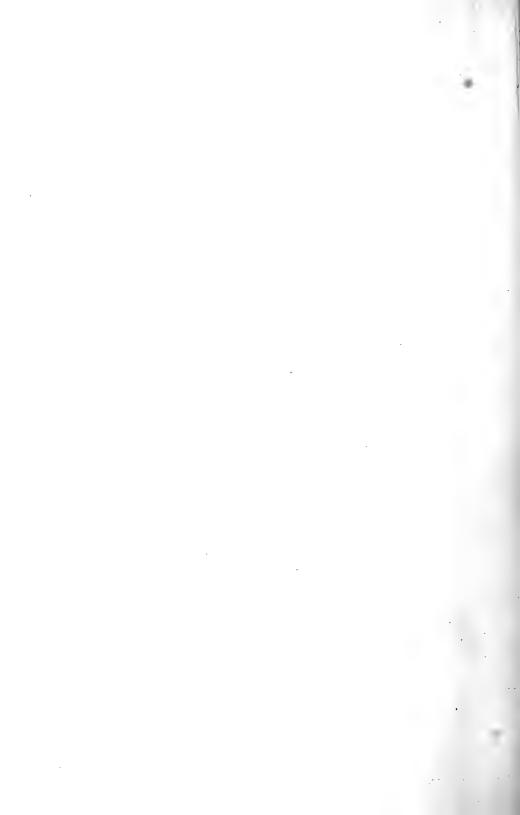
319. Primula farinosa, L. — Mehlprimel. Primevère farineuse. — Bird'seye Primrose. Prairies et pâturages frais des Alpes. Avril — Juin.





320. Primula longiflora, All. — Langblumige Primel. Primevére à longues fleurs. — Longflowered Primrose.

Prairies des Alpes granitiques (disséminé). Juin – Juillet.





321. Primula elatior, Jacq. — Hochstengliger Himmelschlüssel.

Primevère inodore. — Oxlip.

Bois et prairies des régions inférieures. Mai—Juillet.





322. Androsace Chamaejasme, Host. — Zwerg-Mannsschild.

Androsace trompeuse. — Ciliated Androsace.

Pâturages des Alpes calcaires dans la région alpine. Mai — Août.





323. Androsace villosa, L. — Zottiger Mannsschild. Androsace velue. — Hairy Androsace.

Pâturages rocheux des Alpes occidentales et orientales calcaires, dans la région alpine et sous alpine.

Juillet — Août.





324. Androsace obtusifolia, All. — Stumpfblättriger Mannsschild.

Androsace à feuilles obtuses. — Blunt leaved Androsace.

Pâturages et pentes seches de la région alpine et sous alpine. Juin - Août.

in the state of

ment of the factor



325. Androsace lactea, L. — Milchweisser Mannsschild.

Androsace lactée. — Milkwhite Androsace.

Pâturages rocheux des Alpes calcaires (disséminé). Juin—Août.

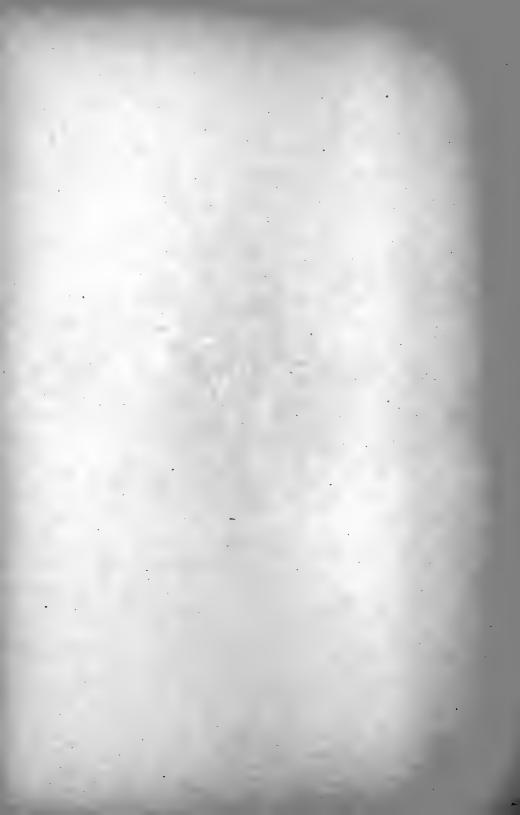




326. Androsace carnea, L. — Fleischrother Mannsschild.

Androsace carnée — Flesh coloured Androsace.

Pâturages des Alpes granitiques centrales et méridionales. Juillet—Août.





327. Androsace Vitaliana, Lap. — Goldprimel. Androsace jaune. — Yellow Androsace.

es occidentales, centrales et tyroliennes sur les pentes arides de la région alpine. Juin - Juillet.





328. Androsace Hausmanni, Leyb. — Hausmann's Mannsschild.

Androsace de Haussmann. — Hausmann's Androsace.

Fentes des rochers calcaires et dolomitiques des Alpes orientales (disséminée). Juillet—Aout.





329. Androsace helvetica, Gaud. — Schweizer Mannsschild.

Androsace Helvétique. — Swiss Androsace.

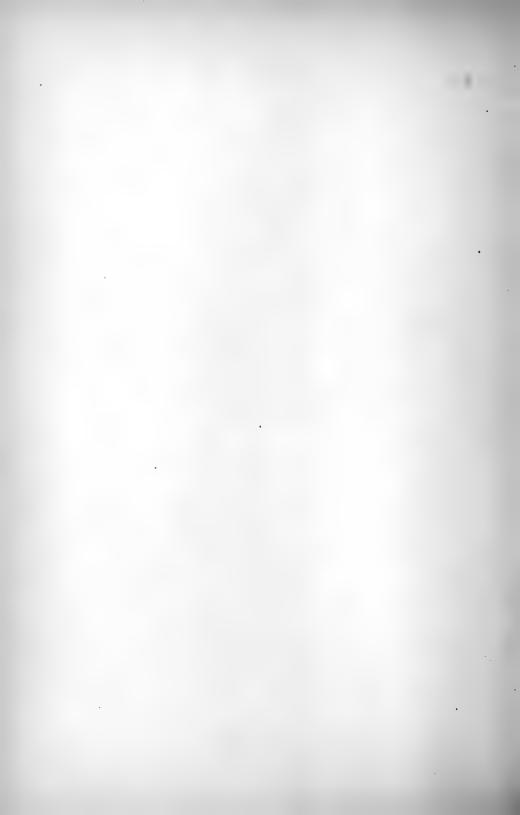
Fentes des rochers calcaires de la région alpine. Disséminé. Juillet - Août.





330. Androsace imbricata, Lam. — Dachziegelblättriger Mannsschild. Androsace argentée. — Silverleaved Androsace.

Fentes des rochers granitiques et secs de la région alpine (disséminé). Juin - Juillet.

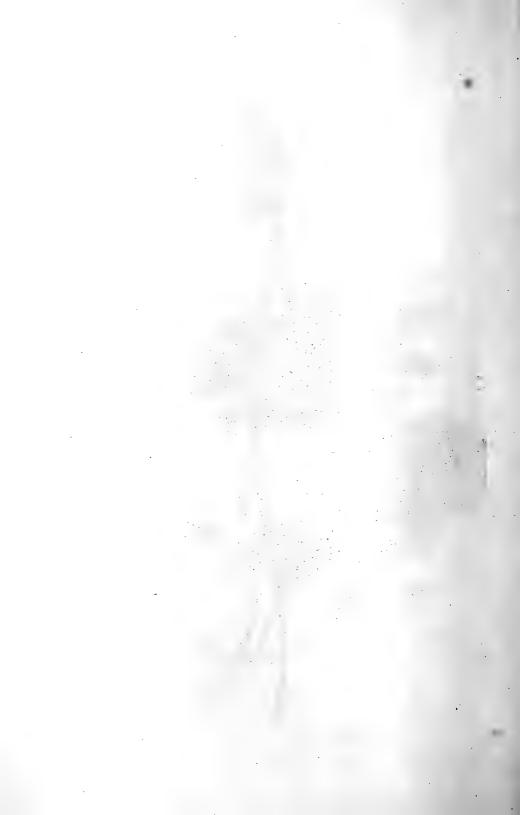




331. Androsace glacialis, Hoppe. — Alpen-Mannsschild.

Androsace glaciale. — Glacial Androsace.

Moraines et pierriers granitiques des Alpes. Juillet—Août.





332. Cortusa Matthioli, L. — Heilglöckchen. Cortuse de Matthiole. — Alpine Sanicle.

Lieux frais des Alpes occidentales, méridionales et orientales, dans la région sous alpine. Mai — Juillet.





333. Soldanella alpina, L. — Gemeines Alpenglöckchen. Soldanelle. — Soldanella.

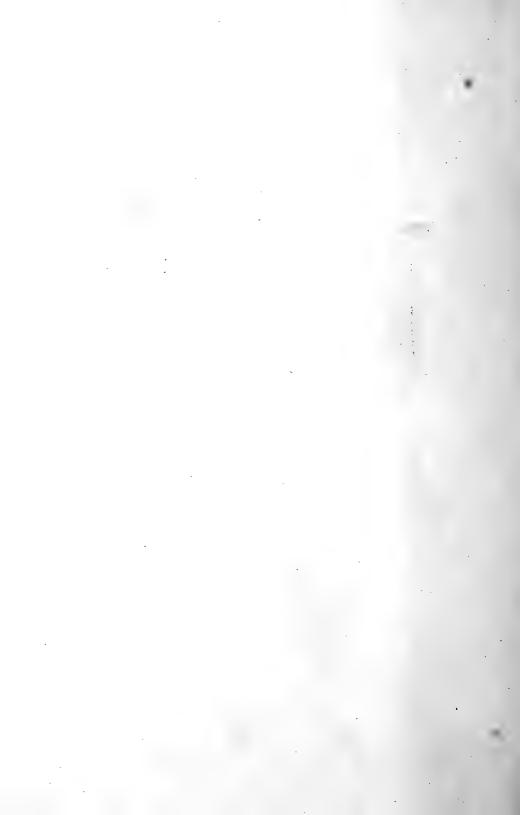
Pentes gazonnées et humides des Alpes. Mai - Août.





. Soldanella pusilla, Baumg. — Kleines Alpenglöckehen. Petite Soldanelle. — Little Soldanella.

Pâturages frais des Alpes orientales dans la région alpine. Juin - Août.





35. Soldanella minima, Hoppe. — Zwerg-Alpenglöckchen. Soldanelle minime. — Minime Soldanella.

Alpes calcaires orientales dans les zones supérieures. Juin - Juillet.





336. Cyclamen europaeum, L. — Erdscheibe. Cyclame d'Europe. — Alpine Sowbread.

Pentes pierreuses des Alpes calcaires dans la région montagneuse. Juillet-Septembre.





337. Gentiana Clusii Perr. Song. — Clusius' Enzian. Gentiane de Clusius. — Clusius's Gentianella.

Pâturages et pentes herbeuses des Alpes. Mai - Août.





338. Gentiana Kochiana, Perr. et Song. — Stengelloser Enzian. Gentiane de Koch. — Gentianelle.

Pâturages et pentes herbeuses des Alpes granitiques. Juin - Juillet.





339. Gentiana Froelichii, Jan. — Fröhlich's Enzian.

Gentiane de Froelich. — Froelich's Gentian.

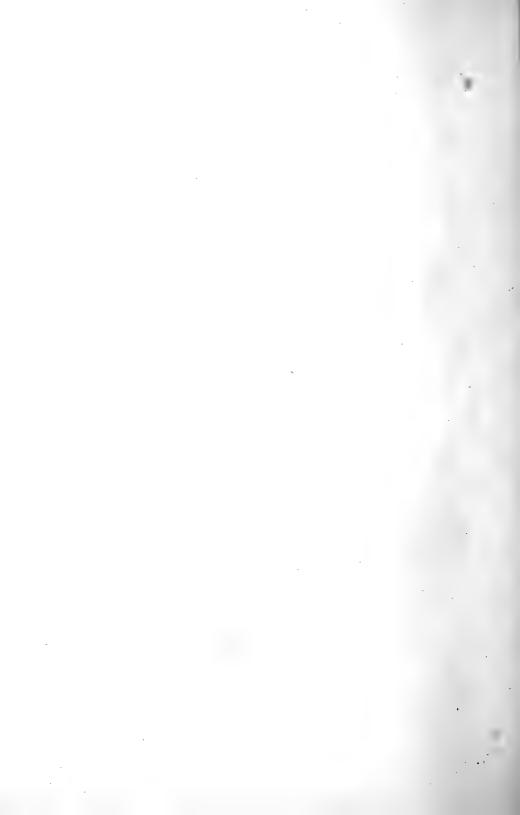
Rochers des zones élevées des Alpes orientales. Août—Septembre.





. Gentiana frigida, Hänke. — Kälteliebender Enzian. Gentiane des frimas. — Gentian of the cold region.

Alpes granitiques de la Styrie. Juillet—Août.





341. Gentiana lutea, L. — Gelber Enzian.

Gentiane jaune. — Yellow Gentian.

Montagnes calcaîres. Juillet—Août





Gentiana purpurea, L. — Purpurrother Enzian. Gentiane pourpre. — Brown Gentian.

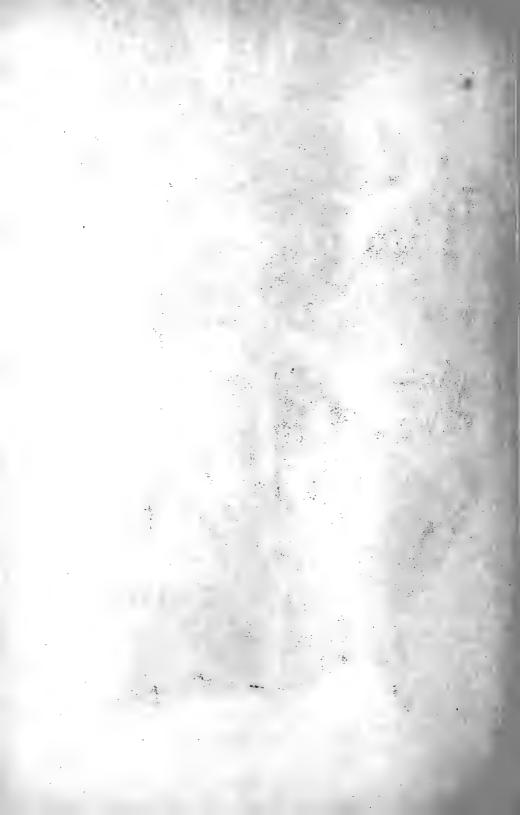
âturages de la région alpine et sous alpine dans les Alpes centrales et tyroliennes. Juillet - Août.





Gentiane ponctuée. — Dotted Gentian.

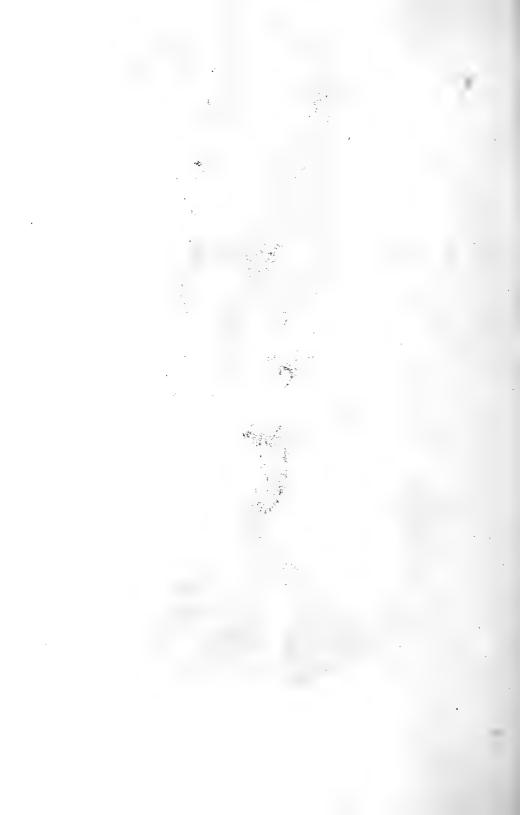
Pâturages des Alpes dans la région alpine et sous alpine. Juillet—Août.





344. Gentiana pannonica, Scop. — Pannonischer Enzian. Gentiane de Hongrie. — Hungarian Gentian.

Pâturages des Alpes orientales dans la région algine et sous alpine. Juillet - Septembre.

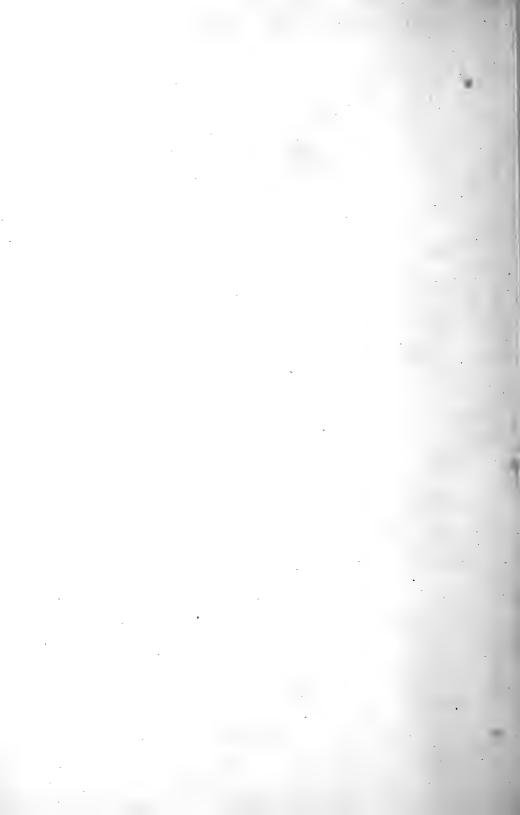




Gentiana asclepiadea, L. — Schwalbenwurz-Enzian.

Gentiane asclépiade — Willow Gentian.

Pentes boisées et humides de la région montagneuse. Août—Septembre.

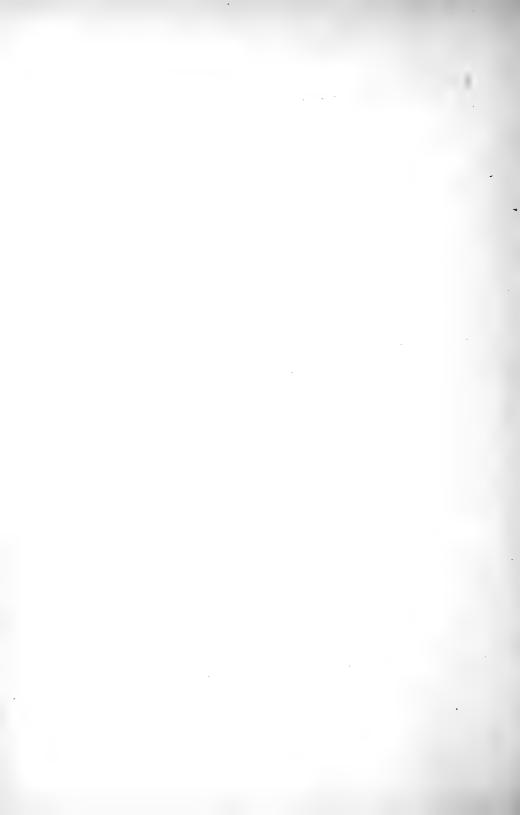




Gentiana prostrata, Hänke. — Niedergestreckter Enzian.

Gentiane couchée. — Prostrate Gentian.

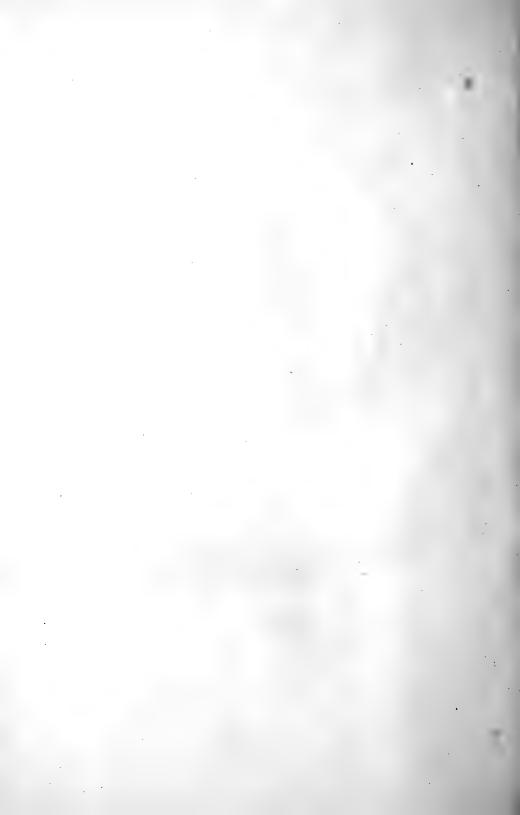
Gazons des Alpes orientales dans la région alpine. Juillet—Août.





. Gentiana utriculosa, L. — Blasiger Enzian. Gentiane à calice renflé. — Inflated Gentian.

Prairies humides des Alpes. Juin — Août.





348. Gentiana nivalis, L. — Schnee-Enzian.

Gentiane des neiges. — Snow Gentian.

Pentes gazonnées de la région alpine. Juillet—Août.

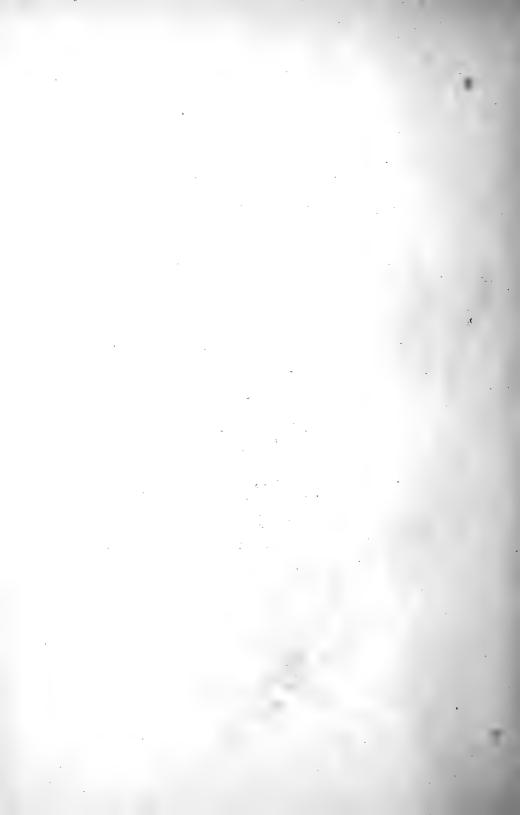




349. Gentiana nana, Wulf. — Zwergenzian.

Gentiane naine. — Dwarf-Gentian.

Moraines glaciaires supérieures des Alpes-tyroliennes. Juillet—Août.

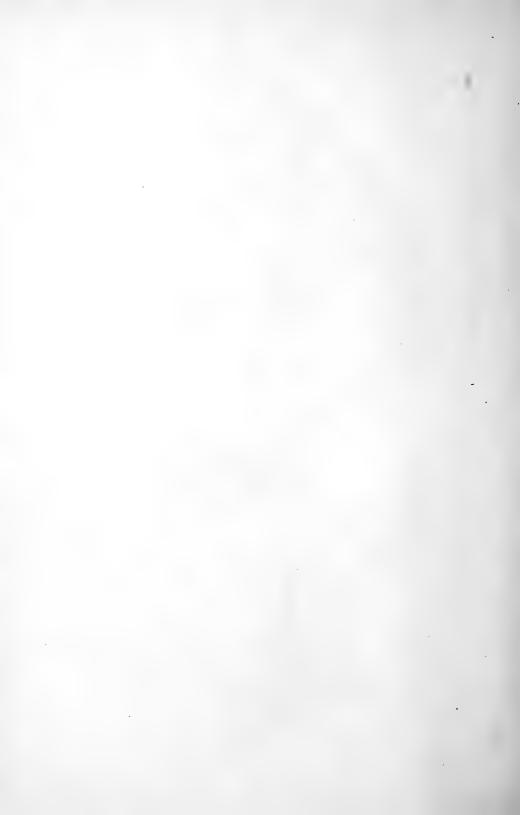




350. Gentiana tenella Rottb. — Zarter Enzian.

Gentiane grêle. — Tender Gentian.

Moraines et pentes des régions supérieures. Juillet — Août.

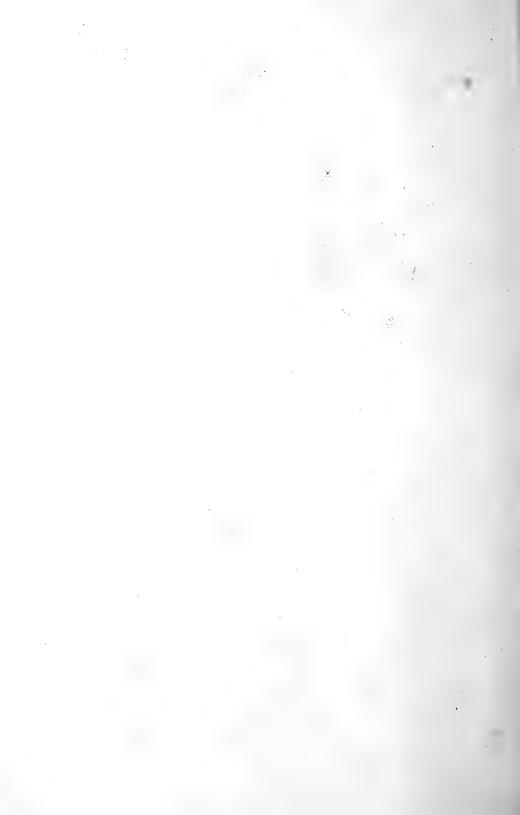




351. Gentiana obtusifolia, Willd. — tumpfblättriger Enzian.

Gentiane aux feuilles obtuses. — Blunt-leaved Gentian.

Prairies et pâturages des Alpes orientales, Juin—Septembre.





. Gentiana ciliata, L. — Gefranster Enzian. Gentiane ciliée. — Ciliate Gentian.

Pentes arides de la région sous alpine et montagneuse. Septembre - Novembre.





353. Gentiana verna, L. — Frühlings-Enzian. Gentiane printanière ou Oeil de Chat. — Vernal Gentian. Prairies des Alpes. Mars-Juillet.





354. Gentiana Favrati, Rittener. — Kurzhlättriger Enzian. Gentiane de Favrat. — Favrat's Gentian.

Pentes rocheuses des Alpes calcaires, ici et là, dans la région alpine. Juin - Juillet.





355. Gentiana imbricata, Fröl. — Dachziegelblättriger Enzian. Gentiane à feuilles imbriquées. — Imbricateleaved Gentian.

Pentes fraiches des Alpes orientales dans la zone supérieure. Juillet—Août.





. j. Gentiana bavarica, L. — Baierischer Enzian Gentiane de Bavière. — Bavarian Gentian.





. Gentiana pumila, Jacq. — Kleiner Enzian. Gentiane pumile. — Pumile Gentian.

Pâturages et prairies de la région alpine dans les Alpes orientales. Juin - Août.





358. Pleurogyne carinthiaca, Griseb. — Fransenkante. Pleurogyne. — Pleurogyne.

Alpes de Saas de Glaris et de la Carinthie dans les gazons frais de la région alpine et sous alpine.

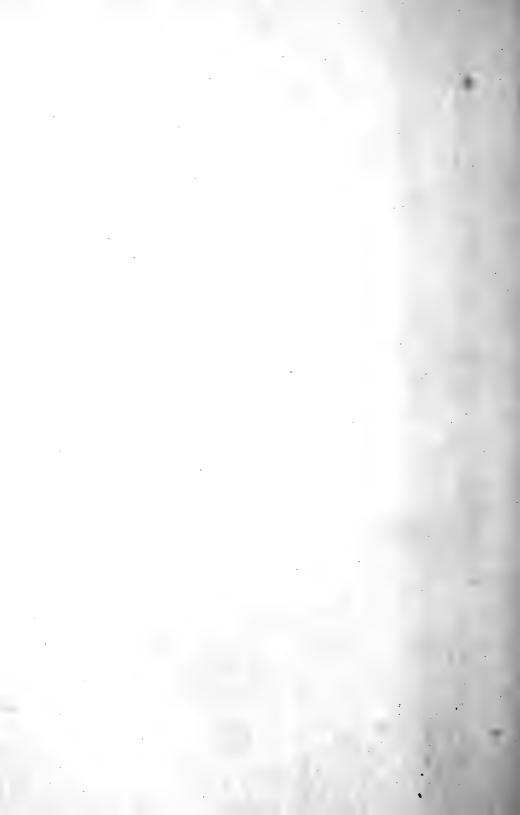
Juillet — Août





359. Swertia perennis, L. — Tarant. Swertie vivace. — Marsh Swertia.

Terrains tourbeux de la région sous alpine et montagneuse. Juillet - Août





360. Polemonium coeruleum, L. — Sperrkraut. Polémoine. — Jacob's Ladder.

Prairies humides des Alpes crientales dans la région montagnarde et sous alpine. Juin - Juillet.





361. Eritrichium nanum, Schrad. — Himmelsherold.
Roi des Alpes. — King of the Alps.

Pierriers des hautes altitudes. Juillet—Août.





Pulmonaria styriaca, A. Kern. — Steierisches Lungenkraut. 362. Pulmonaire de Styrie. — Styrian Lungwort.

Région boisée des Alpes styriennes. Avril - Juin.

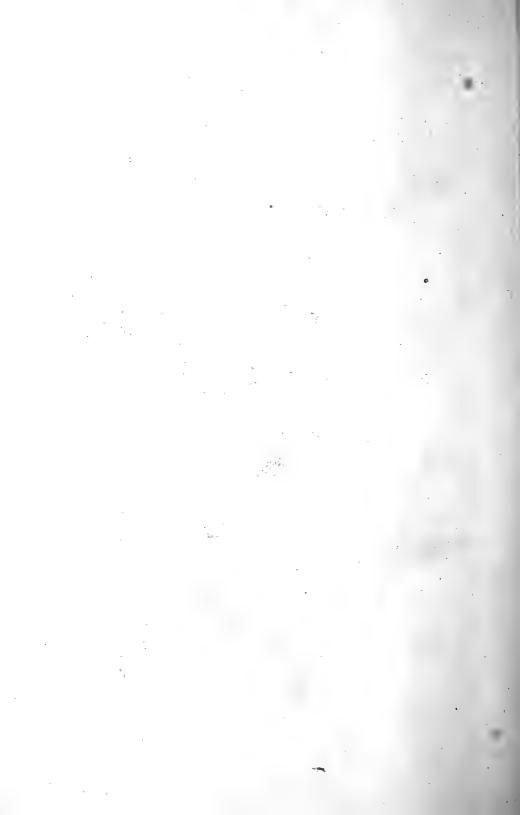




363. Myosotis alpestris, Schmidt. — Alpen-Vergissmeinnicht.

Myosotis des Alpes. Alpine Forget-me-not.

Prairies des Alpes. Juin-Septembre.





364. Cerinthe alpina, Kit. — Alpen-Wachsblume. Mélinet des Alpes. Alpine Honeywort.

Pâturages rocheux de la région alpine. Juin—Août.





365. Scopolia carniolica Jacq. — Scopolie. Scopoline. — Scopoline.

Pentes boisées des Alpes orientales. Avril - Mai.





366. Linaria alpina, Mill. — Alpenleinkraut. Linaire des Alpes. — Alpine Toad-Flax. Sables, moraines et pierriers des Alpes. Juin-Octobre.





367. Scrophularia Hoppei, Koch. — Hoppe's Braunwurz.

Scrofulaire de Hoppe. Hoppe's Figwort.

Eboulis rocheux de la région subalpine et montagneuse. Juin — Août.





Digitale à grandes fleurs. — Largeflowered Foxglove.

Pentes rocheuses et boisées de la région sous alpine et montagneuse. Juin - Août





369. Erinus alpinus, L. — Leberbalsam. Erine des Alpes. — Wall Erinus.

Rochers des Alpes calcaires. Juin—Août.





370. Wulfenia carinthiaca, Jacq. — Wulfenie. Wulfenia.

Alpes de la Carinthie dans la région alpine. Juin - Août.





371. Paederota Bonarota, L. Manderle. Bonerote blue. — Blue Paederota.

Lieux rocheux des Alpes du Tyrol méridional et de la Styrie. Juin - Juillet.





Lieux rocheux des Alpes méridio-orientales. Juin — Août.





373. Veronica saxatilis, Jacq. - Blauer Felsehrenpreis.

Véronique saxatile. — Saxatile speedwell.

Lie ux rocheux des Alpes. Juin—Août.





374. Veronica fruticulosa, L. — Rother Felsehrenpreis.

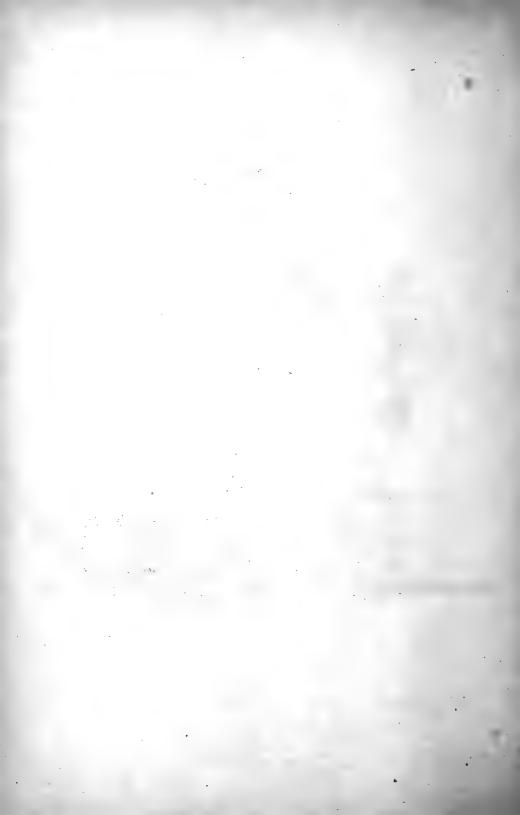
Véronique petit arbuste. — Shrublike Speedwell.

Lieux rocheux des Alpes. Juillet—Septembre.





375. Veronica alpina, L. — Alpenehrenpreis. Véronique des Alpes. — Álpine Speedwell. Région alpine et sous alpine dans les gazons. Juillet — Août.





376. Veronica bellidioides, L. — Maassliebchenblättriger Ehrenpreis. Véronique à feuilles de Pâquerettes. — Daisylike speedwell.

Pâturages secs de la région alpine. Juillet—Août.

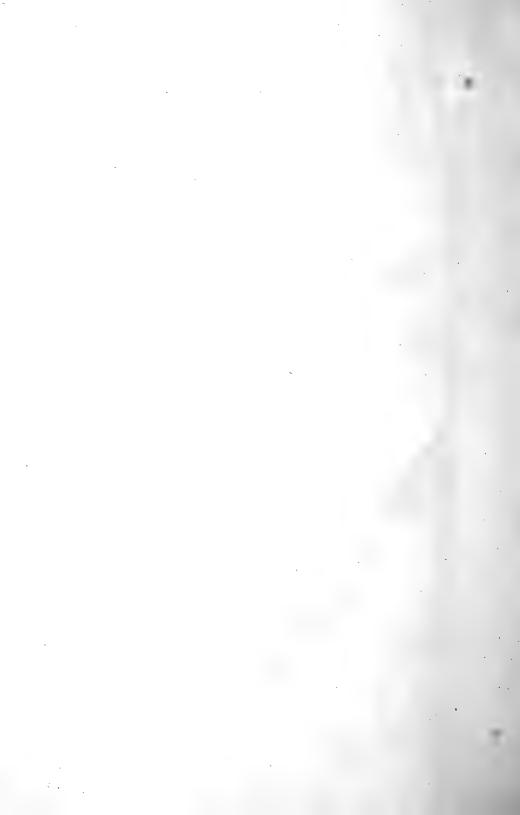




377. Veronica aphylla, L. — Stengelblattloser Ehrenpreis.

Véronique aphylle. — Aphylle Speedwell.

Pentes rocheuses et herbeuses des hautes altitudes. Juillet — Août.





378. Veronica latifolia, L. — Breitblättriger Ehrenpreis. Véronique à feuilles larges. — Broadleaved Speedwell.

Région montagneuse et boisée. Juin – Juillet.





379. Euphrasia salisburgensis, Funk. — Salzburgischer Augentrost. Euphraise de Salzburg. — Eyebright of Salzburg.

Prairies et pâturages des Alpes. Août—Septembre.

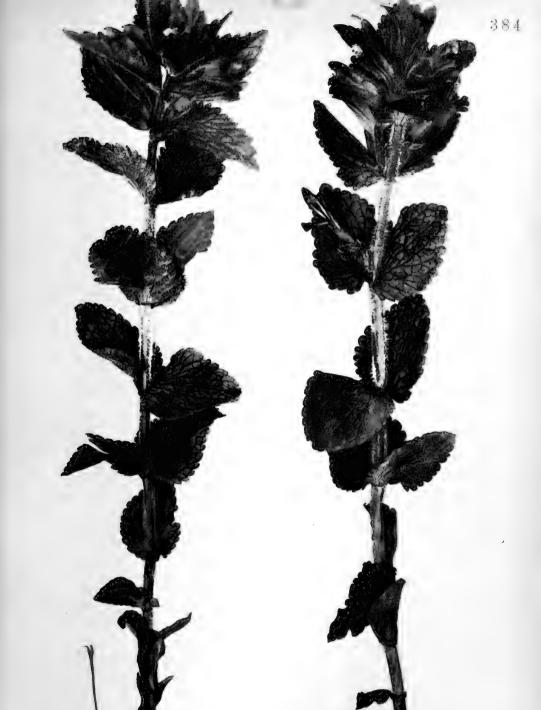




380. Euphrasia minima, Jacq. — Zwerg - Augentrost. Euphraise naine. — Dwarf Eyebright.

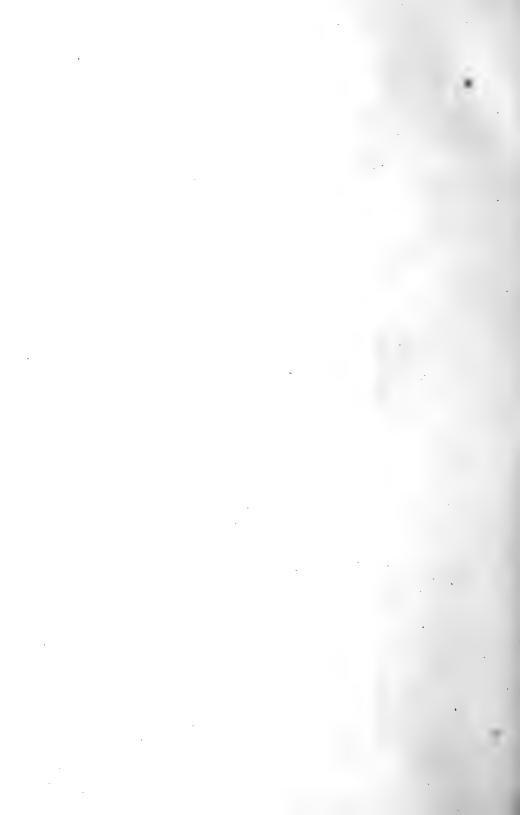
Pâturages des Alpes. Juillet—Septembre.





381. Bartsia alpina, L. — Alpenhelm. Bartsie des Alpes. — Alpine Bartsia.

Prairies rocheuses et pentes arides de la région alpine et sous alpine. Juin - Août.





382. Rhinanthus lanceolatus, Neilr. — Alectorolophus-Rhinanthus. Cocriste lancéolé. — Lanceolate Rattle.

Prairies des régions inférieures. Juillet - Août.





. Pedicularis rosea, Wulf. — Rosenrothes Läusekraut. Pédiculaire rose. — Pink Lousewort.

Alpes occidentales et orientales (rare) dans la région alpine et sous alpine. Juillet - Aout.





384. Pedicularis acaulis, Wulf. — Stengelloses Läusekraut.

Pédiculaire acaule. — Sessile flowered Lousewort.

Alpes méridio-orientales, dans les lieux ombragés de la région alpine et sous alpine. Août — Juin.





385. Pedicularis geminata, Port. — Blüthenarmes Läusekraut.

Pédiculaire géminée. — Fewflowered Lousewort.

Alpes orientales calcaires dans les pâturages et les escarpements rocheux de la région alpine et sous alpine. Juin - Août.





. Pedicularis asplenifolia, Floerke. — Streifenfarnblättriges Läusekraut.

Pédiculaire à feuilles d'Asplenium. — Asplenium leaved Lousewort.

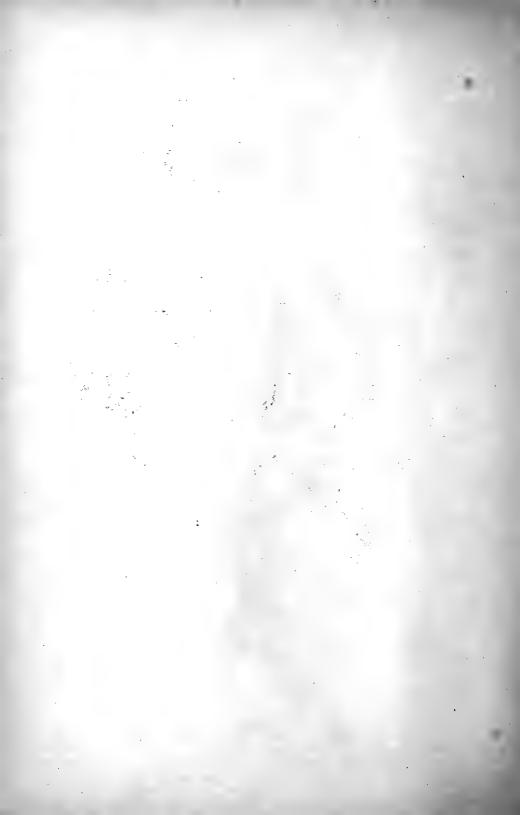
Alpes granitiques orientales dans la région alpine. Juillet — Août.





Pédiculaire à bec crochu. — Crooked Lousewort.

Pentes herbeuses des régions supérieures dans les Alpes. Juillet — Août.





388. Pedicularis caespitosa, Sieb. — Rasenbildendes Läusekraut.

Pédiculaire cespiteuse. — Caespitous Lousewort.

Pâturages rocheux de la région alpine dans les Alpes orientales. Juillet — Août.





389. Pedicularis incarnata, Jacq. — Fleischrothes Läusekraut.

Pédiculaire incarnat. — Flesch coloured Lousewort.

Pâturages de la région alpine dans les Alpes orientales et centrales. Juin — Août.





390. Pedicularis verticillata, L. — Quirlblättriges Läusekraut.

Pédiculaire en verticille. — Verticillated Lousewort.

Prairies fraîches des Alpes. Juin—Août.





Pédiculaire édentée. — Dissected Lousewort.

Prairies humides des Alpes. — Juillet—Août.

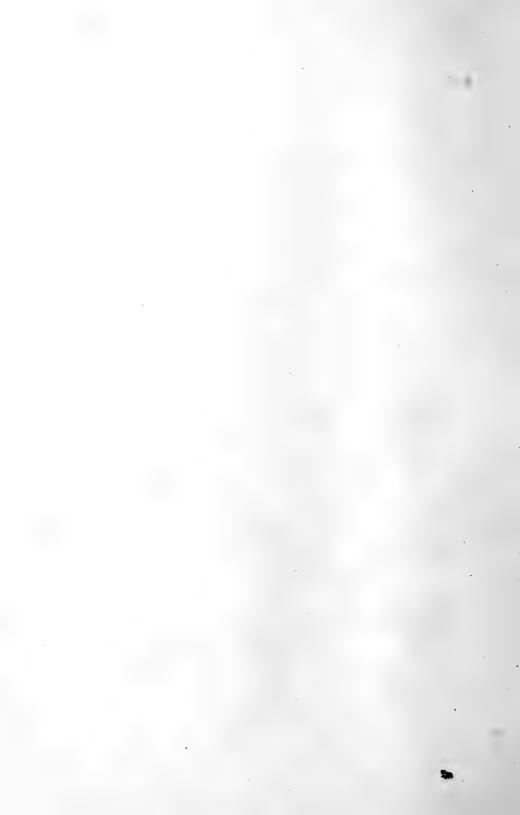




392. Pedicularis Oederi, Vahl. — Öder's Läusekraut.

Pédiculaire d'Oeder. — Oeder's Lousewort.

ux humides et rocheux des Alpes septentionales, piémontaises et autrichiennes. Juillet - Août.





Pédiculaire à grappe allongée. — Longeared Lousewort.

Dolomites et pentes méridionales des Alpes orientales. Juillet—Août.





394. Pedicularis foliosa, L. — Blattreiches Läusekraut.

Pédiculaire feuillée. — Strongleaved Lousewort.

Escarpements herbeux et frais de la région sous alpine et montagneuse. Juin—Août.

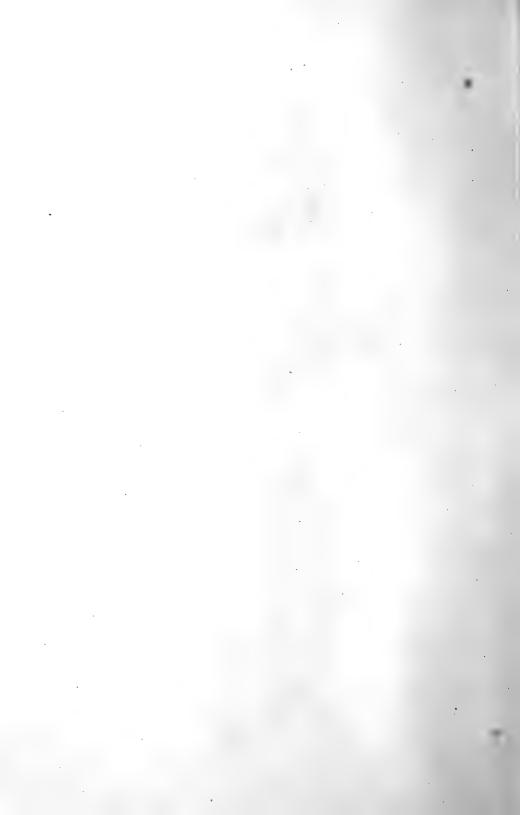




395. Melampyrum silvaticum, L. — Wald-Wachtelweizen.

Mélampyre des forêts. — Wood's Cow Wheat.

Lieux boisés et frais des Alpes. Juin—Août





396. Tozzia alpina, L. — Alpenrachen. Tozzie des Alpes. — Alpine Tozzia.

Lieux frais et couverts de la région montagneuse et boisée. Juni - Août.





397. Orobanche flava, Mart. — Gelbe Sommerwurz. Orobanche fauve. — Yellow Broom Rape.

Dans la région montagneuse sur les Tussilages et Adenostyles. Juin - Juillet.





398. Pinguicula vulgaris, L. — Gemeines Fettkraut. Grassète vulgaire. — Common Butterwort.

Rochers moussus et lieux humidos des Alpes. Avril — Juin.





390. Pinguicula alpina, I.. — Alpen-Fertkraut.

Grassète des Alpes. — Alpine Butterwort.

Lieux humides de la région alpine et sous alpine. Juin—Août.





400. Globularia cordifolia, L. — Herzblättrige Kugelblume. Globularie à feuilles en coeur. — Heartleaved Globularia.

Pentes sèches et rocheuses des Alpes. Mai—Août.







